



world**skills**
Russia

НАСТРОЙКА АДАПТИВНОЙ ТЕМЫ WORDPRESS



Цель работы: научиться находить, устанавливать и настраивать адаптивные темы WordPress для улучшения визуального восприятия сайта и повышения его функциональных возможностей.

Порядок выполнения работы



1. Найти новую адаптивную тему WordPress.
2. Активировать тему для сайта.
3. Выполнить резервное копирование сайта.

Выбор, активация и настройка адаптивной темы WordPress



Темы WP представляет собой набор файлов (шаблонов), обеспечивающих его работоспособность, функциональность и внешний вид

The screenshot shows the WordPress admin dashboard with the 'Edit Theme' screen for 'Twenty Sixteen'. The left sidebar contains navigation links: Консоль, Записи, Медиафайлы, Страницы, Комментарии, Внешний вид (highlighted), Темы, Настроить, Виджеты, Меню, Заголовки, Фон, Редактор, Плагины, Пользователи, Инструменты, Настройки, and Свернуть меню. The main content area is titled 'Редактировать темы' and shows the 'Twenty Sixteen: Таблица стилей (style.css)' file. The code editor displays the theme's metadata and CSS. The right sidebar lists various theme files under the heading 'Шаблоны', including 404.php, archive.php, comments.php, footer.php, functions.php, header.php, image.php, inc/back-compat.php, inc/customizer.php, inc/template-tags.php, index.php, page.php, search.php, searchform.php, sidebar-content-bottom.php, and sidebar.php. A 'Обновить файл' button is visible at the bottom of the code editor.

Привет, admin

Помощь

Редактировать темы

Twenty Sixteen: Таблица стилей (style.css)

Выберите тему для изменения: Twenty Sixteen

Внешний вид

Темы

Настроить

Виджеты

Меню

Заголовки

Фон

Редактор

Плагины

Пользователи

Инструменты

Настройки

Свернуть меню

Theme Name: Twenty Sixteen
Theme URI: https://wordpress.org/themes/twentsixteen/
Author: the WordPress team
Author URI: https://wordpress.org/
Description: Twenty Sixteen is a modernized take on an ever-popular WordPress layout – the horizontal masthead with an optional right sidebar that works perfectly for blogs and websites. It has custom color options with beautiful default color schemes, a harmonious fluid grid using a mobile-first approach, and impeccable polish in every detail. Twenty Sixteen will make your WordPress look beautiful everywhere.
Version: 1.2
License: GNU General Public License v2 or later
License URI: http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html
Tags: black, blue, gray, red, white, yellow, dark, light, one-column, two-columns, right-sidebar, fixed-layout, responsive-layout, accessibility-ready, custom-background, custom-colors, custom-header, custom-menu, editor-style, featured-images, flexible-header, microformats, post-formats, rtl-language-support, sticky-post, threaded-comments, translation-ready
Text Domain: twentsixteen

This theme, like WordPress, is licensed under the GPL.
Use it to make something cool, have fun, and share what you've learned with others.

Обновить файл

Шаблоны

Шаблон ошибки 404 (404.php)

Архивы (archive.php)

Комментарии (comments.php)

Подвал (footer.php)

Функции темы (functions.php)

Заголовок (header.php)

Шаблон загруженного изображения (image.php)

back-compat.php (inc/back-compat.php)

customizer.php (inc/customizer.php)

template-tags.php (inc/template-tags.php)

Основной шаблон (index.php)

Отдельная страница (page.php)

Результаты поиска (search.php)

Форма поиска (searchform.php)

sidebar-content-bottom.php

Боковая колонка



Структура сайта (блога), как правило, состоит из шапки (header), основной части для размещения публикаций, нижнего колонтитула (footer) и боковой панели (sidebar). Каждый блок представлен в теме в виде файла с соответствующим названием: header.php, footer.php, sidebar.php. Также в шаблонах темы определено места вывода таксономии (метки, рубрика, автор), вид страницы 404, внешний вид формы поиска и расположение формы поиска и т. д. Стартовым файлом темы является файл index.php, связывающий все шаблоны, которые хранятся в папке тем: /wp-content/templates/название-темы. Для просмотра всех файлов темы перейдите в меню *Внешний вид* → *Редактор*.

Сменить тему сайта можно следующим образом.



1 способ.

1. Найдите тему в Интернете и скачайте ее в виде zip-архива.

2. Войдите в консоль на вкладку *Внешний вид* → *Темы* → *Добавить новую* и нажмите «Загрузить тему».

3. Выберите скачанный архив и установите тему.

4. Создайте желаемые настройки темы, перейдя на вкладку *Внешний вид* → *Темы* → *Настройка*.

5. Активируйте тему.

The screenshot shows the WordPress dashboard. On the left is a sidebar menu with options: "Основы профилизации", "Свойства сайта", "Цвета", "Изображение заголовка", "Фоновое изображение", "Меню", "Виджеты", and "Статическая главная страница". The main content area is titled "Основы профилизации" and includes a sub-header "Ещё один сайт на WordPress". Below this are links for "Плагины для WordPress", "Шаблоны для WordPress", and "Администрирование WordPress". The "Шаблоны WordPress" section is highlighted, showing a list of themes. On the right side of the dashboard, there is a "ГЛАВНОЕ МЕНЮ" (Main Menu) section with links to "Плагины для WordPress", "Шаблоны для WordPress", "Администрирование WordPress", "Первичные настройки WordPress", "Публикация статей в WordPress", "Сайдбар и виджеты WordPress", and "Функции WordPress". Below the menu is a search bar and a calendar for August 2016.



2 способ.

1. Войдите в консоль на вкладку *Внешний вид* → *Темы* → *Добавить новую* и нажмите «Загрузить тему».
2. Впишите в поле поиска искомую тему или выберите тему по фильтру.
3. Просмотрите тему и после соответствующих настроек активируйте.

Для удаления темы перейдите на вкладку *Внешний вид* → *Темы*, нажмите на *Просмотр темы* и внизу пройдите по ссылке *Удалить*. К выбору темы необходимо подойти ответственно, потому что она отвечает не только за оформление сайта, но и наполняет его

определенными функциональными возможностями.

Советы по выбору темы.

- Тема создана по стандартам W3C, что гарантирует правильную верстку сайта.
- Тема поддерживает язык гипертекстовой разметки HTML5.
- Темы WP могут быть платными и бесплатными. В некоторых бесплатных темах настройки ограничены базовыми, расширенный функционал появится только после покупки премиум темы.
- Тема имеет возможность русификации или изначально создана под русскоязычный Интернет.
- Тема WP адаптивна к разным типам электронных устройств, с которых посетители просматривают сайт, и к любым браузерам, установленным на них.
- Дизайн темы WP адаптивен под тематику и визуальное восприятие посетителя.
- Тема обладает большим количеством мест под виджеты.
- Тема имеет возможность настройки: цветовой схемы, расположение блоков, свойств сайта и др.



Перед тестированием темы на локальном компьютере проверьте отсутствие скрытых ссылок в теле шаблона, например, с помощью сервиса http://mainspy.ru/analiz_ssylok_sajta. Большое количество тем можно найти на официальном сайте WP [https:// ru.wordpress.org/themes/](https://ru.wordpress.org/themes/). При настройке темы особое внимание уделите логотипу и иконке сайта. Выбранные изображения должны быть в формате png.



Базовая информация о футере сайта

Футер сайта это его нижняя часть, визуально отделенная цветом от основного содержания сайта. Название футер происходит от стандартного названия файла footer.php, определяющего футер в шаблоне WP.

Основное назначение футера заключается в предоставлении следующей дополнительной информации сайта:

- Для сайтов предприятий и организаций в футере размещают контакты, информацию о фирме, карту «как добраться», ссылки на цены, перечень услуг.
- В информационных сайтах и блогах в футере, как правило, дублируют навигационное меню сайта, размещают ссылки на новостные ленты и подписку.



Базовая информация о сайдбаре и виджетах сайта

Сайдбаром WP называются боковые колонки сайта (блога), размещаемые справа и/или слева от статей. В них отведены специальные места, в которых размещаются виджеты. Поэтому в настоящее время сайдбаром WP считают любое место в теме WP, где можно разместить виджет.



Архивация сайта

Для архивации сайта и всей информации, хранящейся в его базах данных требуется создать резервную копию сайта, созданного на WP, и резервную копию базы данных.

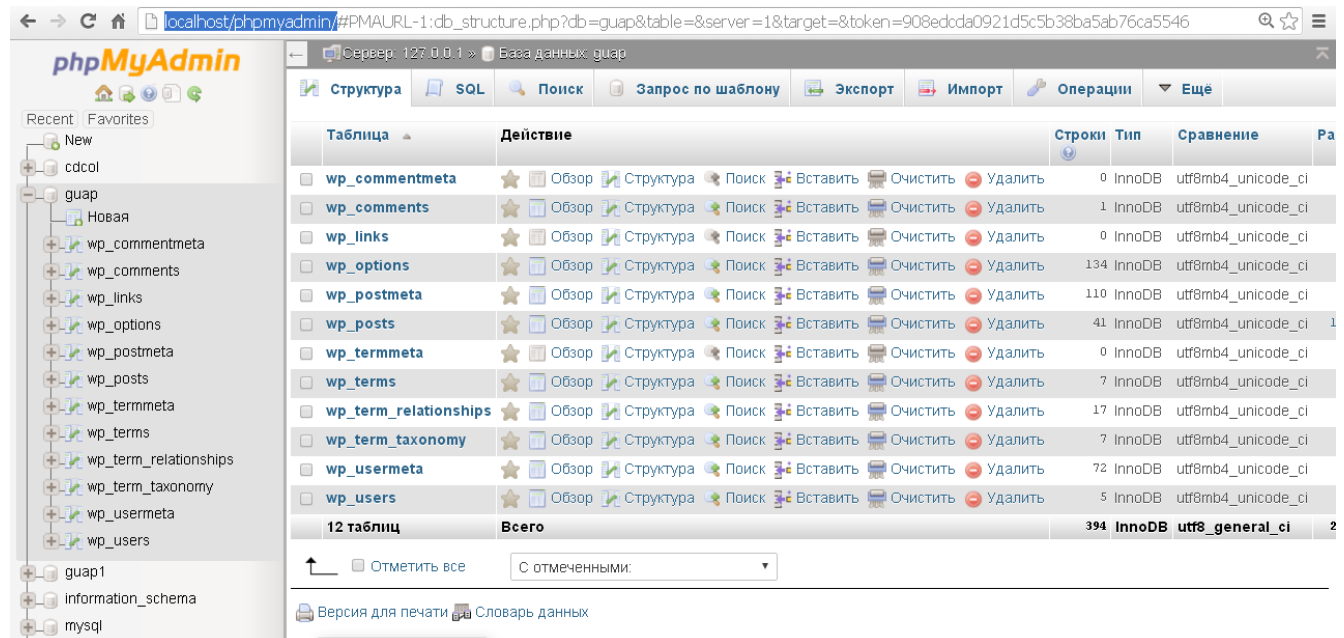
Последовательность архивации фалов сайта.

1. На Рабочем столе создайте папку с названием созданного сайта.
2. Перенесите туда все файлы, находящиеся в папке C://xampp/htdocs/имя_сайта. Например, C://xampp/htdocs/guar.
3. Откройте в браузере <http://localhost/phpmyadmin/>.
4. Нажмите на кнопку **Экспорт** для создания sql-файла и экспорта его на вкладку браузера *Скачанные файлы*, например, <chrome://downloads/>.
5. Скопируйте файл базы данных в папку на рабочем столе, в которой хранятся все файлы сайта на WP.
6. Создайте архив папки со всеми хранящимися в ней файлами, например, rar-архив.



Перенос сайта на другой локальный компьютер

1. Архив сайта поместите в папку на Рабочем столе с названием сайта и разархивируйте файлы.
2. Создайте в директории C://xampp/htdocs каталог с названием переносимого сайта. Например, C://xampp/htdocs/guar.
3. Откройте в браузере <http://localhost/phpmyadmin/>.
4. Импортируйте базу данных сайта по предлагаемому алгоритму, нажав на кнопку **Импорт**.
5. Проверьте работоспособность сайта, написав к адресной строке браузера ссылку на сайт, например, <http://localhost/guar/>.



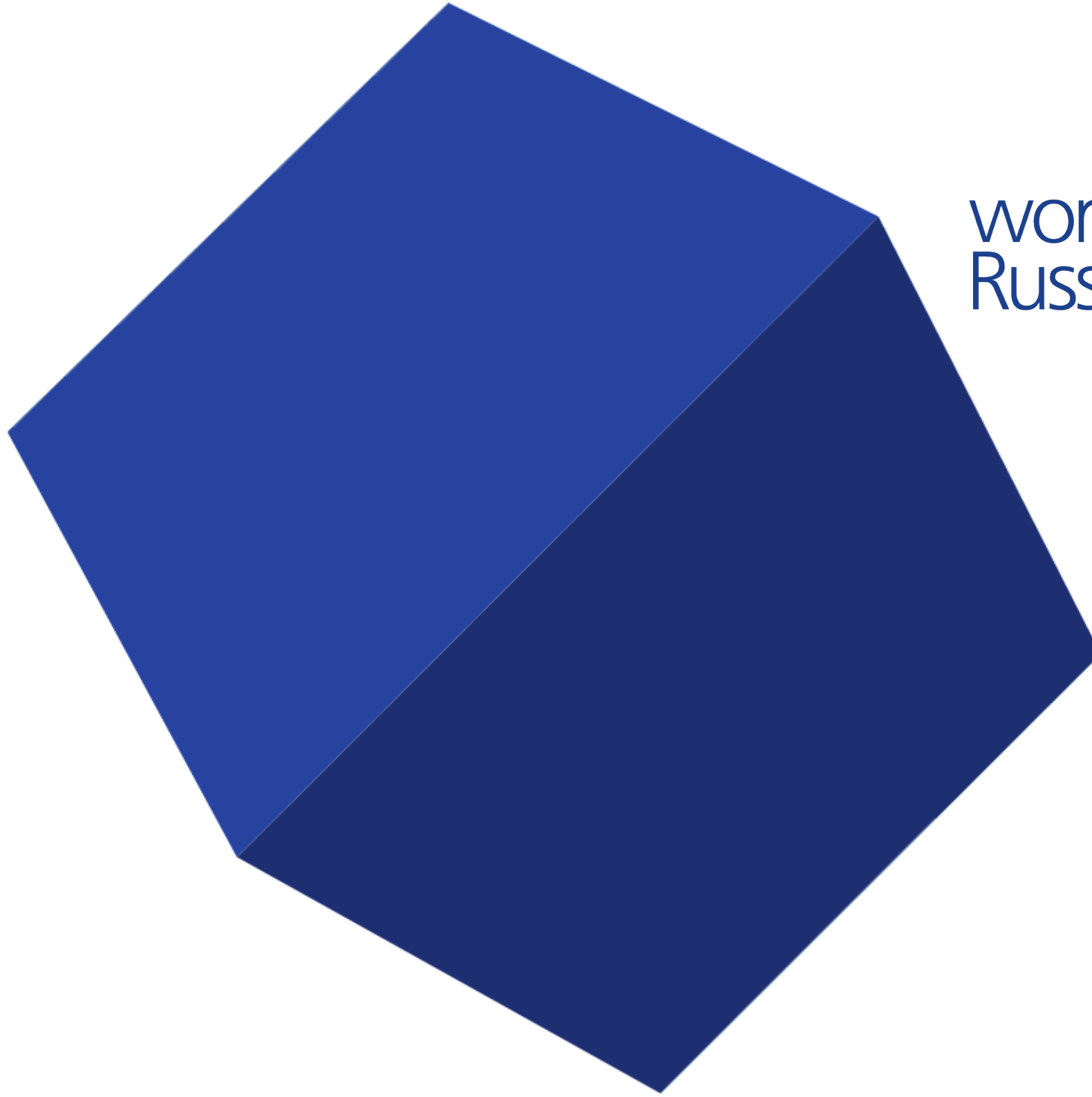
The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'guar' database selected. The left sidebar shows the database structure, including tables like wp_commentmeta, wp_comments, wp_links, wp_options, wp_postmeta, wp_posts, wp_termmeta, wp_terms, wp_term_relationships, wp_term_taxonomy, wp_usermeta, and wp_users. The main panel displays the 'Структура' (Structure) tab for the 'guar' database, showing a list of tables and their columns.

Таблица	Действие	Строки	Тип	Сравнение	Pa
wp_commentmeta	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_comments	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_links	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_options	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	134	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_postmeta	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	110	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_posts	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	41	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	1
wp_termmeta	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_terms	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	7	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_term_relationships	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	17	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_term_taxonomy	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	7	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_usermeta	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	72	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
wp_users	Обзор Структура Поиск Вставить Очистить Удалить	5	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	
12 таблиц	Всего	394	InnoDB	utf8_general_ci	2



Задания по практической работе

1. Выберите и активируйте адаптивную тему для сайта.
2. Выполните настройки сайта: загрузите логотип и иконку сайта, добавьте фоновое изображение и другие желаемые настройки.
3. Вставьте необходимые для повышения восприятия информации виджеты в футер сайта.
4. Выполните архивацию сайта.



world**skills**
Russia